

**WTA 7 WSI6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
Best.-Nr.	<a href="#">1650210000</a>
Art	WTA 7 WSI6
GTIN (EAN)	4008190296872
VPE	25 ST

**WTA 7 WSI6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	63.67 mm	Tiefe (inch)	2.5067 inch
Höhe	68.15 mm	Höhe (inch)	2.6831 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0.2362 inch
Nettogewicht	12.04 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fb1756cb-1941-42d9-9a81-7624ba3e17bb

**Allgemeines**

Polzahl	1	Einbauhinweis	Direktmontage
---------	---	---------------	---------------

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	6 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x			0.56 W

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.3 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.3 Nm	Abisolierlänge	6 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 2,5	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Maße**

Raster in mm (P)	6.00 mm	Höhe mit TS 35	120 mm
------------------	---------	----------------	--------

**WTA 7 WSI6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Systemkennwerte**

Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
-----------------------	---	-------------------	---

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	PA 66	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

**weitere technische Daten**

mit Rastzapfen	Nein	Einbauhinweis	Direktmontage
----------------	------	---------------	---------------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002555	ETIM 9.0	EC002555
ETIM 10.0	EC002555	ECLASS 14.0	27-25-03-04
ECLASS 15.0	27-25-03-04		